

# Laserliner®

## MoistureMaster Compact Plus



### Misurazione professionale dell'umidità dei materiali con interfaccia Bluetooth

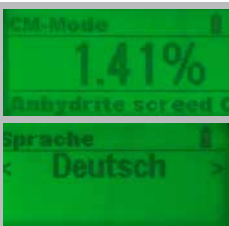
Rev.0317



- **Misurazione non distruttiva dell'umidità dei materiali** tramite metodo capacitivo. L'oggetto misurato non viene danneggiato.
- **Interfaccia Bluetooth** per la trasmissione dei dati di misura
- **Di facile utilizzo:** scegliere il materiale e rilevarne l'umidità in percentuale appoggiando il misuratore sulla sua superficie.
- **62 curve caratteristiche del materiale selezionabili:** 56 tipi di legno e 6 tipi di materiali da costruzione
- **Modalità CM** per valutare massetti di cemento e di anidrite in CM% (paragonabile al metodo CM)
- **Modalità Index e Index Zoom:** nelle modalità Index e Index Zoom si può determinare l'umidità (crescente o decrescente) servendosi di una scala neutrale. Modalità Index: campo di misura generico per diversi tipi di legno, materiali da costruzione o materiali compositi. Modalità Index Zoom: campo di misura speciale per materiali da costruzione duri (calcestruzzo, massetto)
- **Funzione AutoHold:** il valore misurato viene mantenuto automaticamente sul display non appena si stabilizza. Questo momento viene indicato sia da un segnale acustico sia ottico.
- **Display illuminato a matrice di punti** per una rappresentazione flessibile dei valori misurati e dei testi.
- Sistema a menu e nomi dei materiali in 25 lingue
- **Indicatore LED di bagnato/asciutto:** i 12 LED colorati (verde = asciutto, giallo = umido, rosso = bagnato) indicano immediatamente qual è il grado di umidità del materiale misurato.
- **Allarme WET (bagnato):** la presenza di materiale bagnato non viene solo indicata dall'accensione del LED rosso, ma anche da un segnale acustico.

#### DATI TECNICI

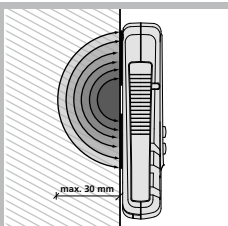
<b>PRINCIPIO DI MISURA</b> Metodo di misura capacitivo
<b>CURVE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI</b> 6 curve caratteristiche per il materiale da costruzione 56 curve caratteristiche per il legno
<b>MATERIALI / CAMPO DI MISURA</b> Massetto di cemento: 0%...5% Massetto anidritico: 0%...3,3% Intonaco di gesso: 0%...23,5% Calcestruzzo cellulare: 0%...66,5% Calcestruzzo: 0%...5% Blocco di calcestruzzo: 0%...5,5% Massetto di cemento: 0%...3,8% Modalità CM Massetto anidritico: 0%...3,1% Modalità CM Legno: 0%...56,4%
<b>PRECISIONE</b> Legno e materiali edili: ± 0,5% v.f. ± 10 digit
<b>CONDIZIONI DI LAVORO</b> 0... 40°C, 85%rH, non condensante, altezza di lavoro max. 2000 m
<b>CONDIZIONI DI STOCCAGGIO</b> -10... 60°C, 85%rH, non condensante
<b>DATI DI ESERCIZIO DEL MODULO RADIO</b> Interfaccia Bluetooth LE 4.x Banda di frequenze: banda ISM 2400-2483.5 MHz, 40 canali; potenza di trasmissione: max. 10 mW; larghezza di banda: 2 MHz; velocità di trasmissione: 1 Mbit/s; modulazione: GFSK / FHSS
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b> 1 x 6LR61 9V
<b>PESO</b> 226 g
<b>DIMENSIONI</b> (L x A x P) 81 mm x 154 mm x 36 mm



Display illuminato a matrice di punti



Indicatore LED di bagnato/asciutto a 12 barre



MoistureMaster Compact Plus  
incluso valigetta di trasporto + pila

Dimensioni confezione (L x A x P)  
155 x 265 x 81 mm

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
MoistureMaster Compact Plus	082.334A	4 021563 699865	5

